

Održan Seminar *Suvremene koncepcije proizvodnje odljevaka*

U okviru dugogodišnje suradnje s metaloprerađivačkim sektorom gospodarstva RH, Metalurški fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Naravoslovnotehniška fakulteta Oddelek za materiale in metalurgijo Univerze v Ljubljani organizirali su **Seminar** pod nazivom *Suvremene koncepcije proizvodnje odljevaka* koji je održan u Sisku, 21. studenog 2012. u prostorijama Metalurškog fakulteta.

U uvjetima globalne konkurencije i visokih zahtjeva naručitelja, imperativ za ljevaonice koje žele opstati na tržištu je izrada visokokvalitetnih, jeftinih i ekološko prihvatljivih proizvoda. Aktualni tržišni razvoj, kao i tehnički i ekonomski cilj „proizvodnja bez greške“, zahtjeva primjenu suvremene proizvodne tehnike. S druge strane suočeni smo s činjenicom da je životni vijek proizvoda sve kraći, a time se i vrijeme razvoja novog proizvoda rapidno smanjuje. U ovakvim uvjetima pored neupitne kvalitete presudna je brzina razvoja novog proizvoda i njegov plasman na tržište, što predstavlja mjerilo uspješnosti tvrtki.

U okviru ovog Seminara razmatrana je problematika vezana za proizvodnju i kontrolu odljevaka od željeznih i neželjeznih ljevova, skrućivanje metalnih materijala, razvoj i proizvodnja visokotlačno lijevanih odljevaka. Posebna su bili obrađeni ekološki aspekti proizvodnje odljevaka i mogućnosti ispitivanja na Metalurškom fakultetu.

Skupu je nazočilo 68 stručnjaka iz 28 firmi i 8 znanstveno-istraživačkih ustanova iz zemlje i inozemstva (Slovenija, Bosna i Hercegovina, Srbija, Njemačka). Cilj seminara je bio okupiti znanstvenike, eksperte i stručnjake iz ljevarstva radi zaokruživanja stanja u trenutno kriznoj situaciji hrvatskog gospodarstva i naznačiti trendove i načine oporavka. Naglašena je opća društvena neosjetljivost na pitanje održivosti i oporavka ljevarstva kao važne industrijske grane u RH.

Statističke podatke na osnovu ispunjenih anketa možete pogledati na poveznici [Rezultati ankete](#).

Neke od Vaših predloženih tema možete pogledati na poveznici [Predložene teme](#) (hvala na trudu uloženom u ispunjavanje anketnih listića!) za sljedeće susrete: Seminare, Radionice u okviru cjeloživotnog obrazovanja (L3-Long Life Learning).

Sve dodatne sugestije su dobrodošle na kontakt adresu: (zovko@simet.hr ili foundry@simet.hr)